

V této diplomové práci jsme se zaměřili na vývoj algoritmu pro generování syntetických XML dokumentů vhodných k použití jako testovací případy pokrývající daný XPath dotaz. Značný důraz byl kladen na jednoduchost konfigurace. Součástí byla také implementace prototypu, optimalizace jeho výkonu a demonstrace jeho chování nad ukázkovými daty.